# INDEX

zusammengestellt von I. HAESLER

Anmerkung: Der Index zu J. POELT: Mitteleuropäische Flechten I - X (1933-1975) befindet sich Seite 25-32. Die darin genannten Taxa werden hier nicht noch einmal angeführt.


Acarospora anomala 16
- chlorophana (Wahlenb.) Massal.432
- intricata ("intricta") 18
- molybdina (Wahlenb. in Ach.) Trev. 427, 432
- scyphulifera Vain. 433
Acrachne racemosa (Heyne) Ohwi 327
Aegilops crassa Boiss. 311
- cylindrica Host 312
Aellenia auricula (Moq.) Ulbr. 52, 84
- glauca (M. Bieb.) Aellen 52, 84
- hispidula (Bge.) Botsch. 52, 84
- iliensis (Lipsky) Aellen 53, 84
- subaphylla (C.A. Mey.) Aellen 53, 84
Aeluropus lagopoides (L.) Trin. ex Thwaites 325
- littoralis (Gouan) Parl. ssp. pungens (Bieb.) Tzvel. 326
- pungens (Bieb.) C. Koch 326
Agonimia tristicula (Arnold) Zahlbr. 5
Agriophyllum latifolium Fisch. & Mey. 53, 84
- minus Fisch. & Mey. 84
Agropyron batalinii (Krasn.) Roshev. 310
- canaliculatum Nevski 312
- cognatum Hack. 311
- cristatum (L.) P. Beauv. ssp. pectinatum (Bieb.) Tzvel. 310
- curvatum Nevski 313
- edelbergii Melderis 313
- elongatiforme Drob. 311
- ferganense Drob. 311
- himalayanum (Nevski) Melderis 313
- intermedium (Host) P. Beauv. 311
- longe-aristatum (Boiss.) Boiss. 314
- macrolepis auct. 313
- pectinatum (Bieb.) P. Beauv. 310
- pectiniforme Roemer & Schultes 310
- schugnanicum Nevski 315
- stenostachyum Melderis 315
Agropyron tianschanicum Drob. 316
- tschimganicum Drob. 316
- ugamicum Drob. 314
Agrostis subaristata Aitch. & Hemsl. 320
Alectoria chalybeiformia (L.) S. Gray 433
- minuscula (Nyl. ex Arnold)Degel. 434
- nigricans (Ach.) Nyl. 434
- pubescens (L.) R.H. Howe 434
Allium ampeloprasum L. 268, 282
- bimetrale Gand. 276
- bourgeaui Rech. fil. ssp. bourgeaui 271, 283
+- - ssp. creticum Bothmer 272, 283
- commutatum Guss. 276
Alopecurus aequalis Sobol. 319
- himalaicus Hook. f. 320
- - auct. 319
- mucronatus Hack. ex Paulsen 320
- nepalensis Trin. ex Steud. 319
- pratensis L. 319
- seravshanicus Ovcz. 319
Amaryllidaceae 371
Amaryllis radula Jacq. 371
Anabasis bamianica Aellen 53, 84
- eriopoda (Schrenk) Benth. ex Volkens 53, 84
- macroptera Moq. 53, 84
- setifera Moq. 54, 85
- turkestanica Eug. Kor. & Iljin 54, 85
Anaptychia sorediifera 18
+Anthochlamys afghanica Podlech 357
Apluda mutica L. 331
+Aponogeton azureus van Bruggen 105, 109
Aristida karelinii (Trin. & Rupr.) Roshev. 323
- pennata Trin. ß karelinii Trin. & Rupr. 323
- plumosa L. ssp. kyzylkumica Tzvel. 324
Arrhenatherum pratensis (L.) Samp. 563
Arthonia intexta Almqu. 116

Arthratherum plumosum (L.) Nees ssp. kyzylkumicum (Tzvel.) Tzvel. 324
Arthraxon centrasiaticus (Griseb.) Gamajun. 332
- hispidus (Thunb.) Makino 332
- prionodes (Steud.) Dandy 332
Arthrophytum gracile Aellen 54, 85
- griffithii (Moq.) Ulbr. 54, 85
- leptocladum M. Pop. ex Iljin 55, 85
- lindbergii Aellen 55, 85
+- pallidiflorum Aellen ex Podlech 56, 85
- wakhanicum (Pauls.) Eug. Kor. ex Iljin 56, 85
Arthrorhaphis citrinella (Ach.) Poelt 435
Aspicilia lacustris (With.) Vain. 435
- mastrucata (Wahlenb.) Th. Fr. 435
Aster caffrorum Less. 399
Asteraceae 370
Astragalus L. sect. Caraganella Bge. 153, 156
- sect. Christianophysa Podlech & Kirchhoff 375
+- sect. Hookeriana Podlech 343
- sect. Stipitella G. Grig. 36
+- sect. Stipitella G. Grig. ex Podlech 33, 36
- acaulis Baker 343, 349
- babensis Sirj. & Rech. f. 39
- christianus L. ssp. suboccidentalis Ponert 375
- cuneifolius Bge. 36, 46, 47
- koschukensis Boiss. 156
- koshukensis (sphalm.: koschukensis) Boiss. 164
- litangensis Bureau & Franchet 343
- massagetovii B. Fedtsch. 36, 39
- matthewsii Podlech & Kirchhoff 375
- matthewsii Watson 375
- mokurensis Sirj. & Rech. f. 157
- neostipitatus Kitamura 39
- parvistipulus Rech. f. 160
- pseudoxytropis Ulbr. 343
+- reshadianus Podlech 159, 164
- stipitatus Benth. ex Bge. 39
+- - ssp. angustifructus Podlech 42, 49
+- - ssp. shatuensis Podlech 44, 49
Astragalus stipitatus Benth. ex Bge. ssp. stipitatus 41, 48
- stocksii Benth. ex Bge. 156, 160, 165
- - var. elongatus Benth. ex Bge. 157
- - var. honigbergeri Sirj. 157
+- victoriae Podlech & Agerer-Kirchhoff 375
Atriplex dimorphostegia Kar. & Kir. 57
- dimorphostegium (sphalm: dimorphostegia) Kar. & Kir. 85
- flabellum Bge. ex Boiss. 57, 85
- griffithii Moq. 57, 85
- hastata L. 58, 85
+- kalafganica Aellen ex Podlech 58, 85
- moneta Bge. ex Boiss. 59, 85
- multicolora Aellen 59, 85
- pamirica Iljin 59, 85
- schugnanica Iljin 59, 85
- tatarica L. 60, 85
- thunbergiaefolia (Boiss. & Noe) Boiss. 60, 85
- turcomanica Fisch. & Mey. ex Boiss. 60, 85
- wendelboi Aellen 85
Avena adsurgens Schur 546
- adsurgens Schur ex Simk. 546
- alpina Sm. 571
- alpina C. ausserdorferi (Ascherson & Graebner) Ascherson & Graebner 557
- - ssp. ausserdorferi (Ascherson & Graebner) Hegi 558
- - ssp. ausserdorferi f. praeusta (Reichenb.) Hegi 572, 578
- alpina B. pseudoviolacea (Kerner ex Dalla Torre) Ascherson & Graebner 578
- - ssp. pseudoviolacea (Kerner ex Dalla Torre) Hegi 578
- - γ. alpina (Sm.) Fiori & Paol. 572
- alpina c) ausserdorferi (Ascherson & Graebner) Koch 558
- - b) pseudoviolacea (Kerner ex Dalla Torre) Koch 578
- - f. praeusta (Reichenb.) Bornm. 572, 578
- ausserdorferi Ascherson & Graebner 557
- blavii Ascherson & Janka 582
- compressa Heuffel 582
- latifolia Host 534
- ludoviciana Dur. 322

Avena planiculmis Schrader 553
- - ssp. dahurica Komarov 582
- - var. microstachya Borbas 548
- - var. taurinensis Belli 548
- - f. glauca Preissmann 548
- praeusta Reichenb. 572
- pratensis L. 562
- - ssp. planiculmis (Schrader) St.-Yves 534
- - ssp. pratensis var. alpina (Fiori & Paol.) St.-Yves 572
- - - var. belliana (Gola) St.-Yves 548
- - - var. eu-pratensis St.-Yves 548, 563
- - ssp. subdecurrens Borbas 548
- - γ alpina (Sm.) Bab. 572
- - ß alpina (Sm.) Fiori 548
- - var. alpina (Sm.) Hooker 572
- - var. megastachya Borbas 548
- - var. subdecurrens Borbas 548
- - typica Fiori & Paol. 562
- pseudoviolacea Kerner ex Dalla Torre 578
- schelliana Hackel ex Korsh. 582
- trichophylla C. Koch 322
Avenastrum alpinum (Sm.) Fritsch 548, 572
- ausserdorferi (Ascherson & Graebner) Fritsch 558
- conjungens Gayer 548
- planiculme (Schrader) Opiz 534
- pratensis (L.) Opiz 582
- pseudoviolaceum (Kerner ex Dalla Torre) Fritsch 578
Avenochloa adsurgens (Schur ex Simk.) Holub 548
- alpina (Sm. Holub 572
- - ssp. adsurgens (Schur ex Simk.) Soó 548
- planiculmis (Schrader) Holub 534
- pratensis (L.) Holub 563
Avenula (Dumort.) Dumort. 513
+- adsurgens (Schur ex Simk.) Sauer & Chmelitschek 543
+- - ssp. adsurgens 540, 546, 555
+- - ssp. ausserdorferi (Ascherson & Graebner) Sauer & Chmelitschek 540, 557, 555
+Avenula alpina (Sm.) Sauer & Chmelitschek 569
+- - ssp. alpina 540, 555, 571
+- - ssp. pseudoviolacea (Kerner ex Dalla Torre) Sauer & Chmelitschek 540, 555, 578
+- blavii (Ascherson & Janka) Sauer & Chmelitschek 582
+- compressa (Heuffel) Sauer & Chmelitschek 582
+- dahurica (Komarov) Sauer & Chmelitschek 582
+- planiculmis (Schrader) Sauer & Chmelitschek 533, 540
- pratensis (L.) Dumort. 540, 555, 562
+- schelliana (Hackel ex Korsh.) Sauer & Chmelitschek 582
Axyris villosa Moq. 72
Bacidia anziana 19
- citrinella 19
- gomphillacea 16
- wettersteinensis 19
Bacopa Aublet 369
- floribunda (R. Br.) Wettst. 370
Balsamea angolensis (Engl.) Hiern 229
- capensis (Sond.) Engl. 232
- mollis (Oliv.) Engl. 211
- pilosa Engl. 202
Balsamodendrum africanum (A. Rich.) Arn. 202
- capense Sond. 232
- molle Oliv. 211
Bassia eriophora (Schrad.) Aschers. 85
- hyssopifolia (Pall.) Volkens 61, 85
Belonia incarnata 21
- russula Koerb. ex Nyl. 116
Beta corolliflora Zosimovič 290
+- corolliflora Zosimovič ex Buttler 289
- - var. albiflora Grossgejm 290
- trigyna auct. 290
- - ssp. tetraploidea Zosimovič 290
- - var. albiflora Bordziloskij 290
- - glaberrima K. Koch 189
- - praealta K. Koch 290
- - f. albiflora Aellen 290
- - f. glaberrima Aellen 289
- - f. subpilosa Aellen 290
- - f. tetraploidea Zosimovič 290
Biatora athallina Hepp 121
- cyclospora Hepp ex Koerb. 5

Biatorella microhaema Norm. 6
- rubidula (Nyl.) Zahlbr. 5
Biatorina globulosa (Flk.) ß. polytrichina Th. Fr. 475
Bienertia cycloptera Bge. ex Boiss. 61, 85
Blastenia arnoldiana Serv. et Cernohorsky 5
- coccinea Müll. Arg. 5
Brachiaria eruciformis (Sm.) Griseb. 329
- reptans (L.) Gard. & C.E. Hubb. 329
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. 310
Bromus inermis Leyss. 308
- koeieanus Melderis 308
- pamiricus Drob. 309
- paulsenii Hack. ex Paulsen 309
- turkestanicus Drob. 309
Brunsvigia Heist. 371
- radula (Jacq.) Aiton 371
Buellia atrata (Sm.) Anzi 479
- coniops (Wahlenb. in Ach.) Th. Fr. 427, 436
- ectolechoides (Vain.) Erichs. 436
- insignis (Naeg. in Hepp) Th. Fr. 437
"Buellia (Diplotomma) nivalis" 117
Buellia punctata (Hoffm.) Massal. 429, 437
Calamagrostis anthoxanthoides (Munro) Regel 319
- holciformis Jaub. & Spach 318
Caloplaca alcarum Poelt 438
- anuaris Clauzade et Poelt 6
- areolata (Zahlbr. Clauzade ex Vězda 1
- arnoldiana (Serv. et Cernohorsky) Serv. et Poelt 5, 16
- cerina (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. 438
- - var. areolata Zahlbr. 1
+- coccinea (Müll. Arg.) Poelt 5
- diphyodes 19
- furfuracea H. Magn. 7
- magni-filii Poelt 119, 438
- obliterans 17
- proteus 17
- schistidii 16
- sorediata 16
- spitsbergensis H. Magn. 440
Caloplaca subolivacea 16
- subsoluta 17
+- xerica Poelt et Vězda var. xerica 1
+- - var. venostana Poelt 2
- lessingii Litw. 61, 85
Candelariella arctica (Koerb.) R. Sant. 440
- crenulata (Wahlenb.) Zahlbr. 440
- flavovirella 20
- lutella (Vain.) Räs. 8
- placodizans (Nyl.) H. Magn. 441
- septentrionalis Hakul. 441
- vitellina (Ehrh.) Müll.-Arg. 441
Cardiospermum pechuelii O. Kuntze 364
Catillaria athallina (Hepp) Hellb. 121
Catinaria athallina (Hepp) Lynge 121
Catocarpon copelandii (Koerb.) Dombrovskaja 488
Ceratocarpus utriculosus Bluk. ex Krylov 62, 85
Cetraria cucullata (Bell.) Ach. 441
- delisei (Bory) Th. Fr. 442
- ericetorum Opiz 442
- hepatizon (Ach.) Vain. 443
- islandica (L.) Ach. 443
- nivalis (L.) Ach. 429, 443
Chamaemelum lamellatum (Bge.) Boiss. 663
Chandonanthus setiformis (Ehrh.) Lindb. 449
Chenopodium album L. 62, 85
- ambrosioides L. 63, 85
- botrys L. 63, 85
- ficifolium Sm. 85
- foliosum (Moench) Aschers. 64, 85
- glaucum L. 64, 85
- murale L. 64, 85
- pamiricum Iljin 65, 85
- rubrum L. 85
- urbicum L. 65, 85
- vulvaria L. 65, 85
Chloris virgata Swartz 328
Chrysopogon serrulatus Trin. 332
Cladonia amaurocraea (Flk.) Schaer. 444
- bellidiflora (Ach.) Schaer. 445
- carneola (Fr.) Fr. 445
- chorophaea (Flk. ex Sommerf.) Spreng. 445
- coccifera (L.) Willd. 445
- deformis (L.) Hoffm. 445
- elongata (Jacq.) Hoffm. 446
- gracilis (L.) Willd. 446

Cladonia lepidota Nyl. 446
- mitis Sandst. 446
- rangiferina (L.) Wigg. 447
- subcervicornis (Vain.) Kernst. 447
- unicialis (L.) Wigg. 444, 448
Climacoptera bracchiata (Pall.) Botsch. 76, 87
- ferganica (Drob.) Botsch. 77, 87
- lanata (Pall.) Botsch. 78, 87
- longistylosa (Iljin) Botsch. 78, 87
- transoxana (Iljin) Botsch. 88
+Corispermum afghanicum Podlech 65, 85
- lehmannianum Bge. 85
- sibiricum Iljin 65
Collema ceraniscum Nyl. 448
Colpodium villosum Bor 306
Commiphora africana (A. Rich.) Engl. 202, 236
- anacardiifolia Dinter & Engl. 221, 251
- angolensis Engl. 229, 257
- berberidifolia Engl. 206
- boehmii Engl. 212
- calciicola Engl. 203
- capensis (Sond.) Engl. 232, 259
- cervifolia J.J.A. v.d. Walt 233, 260
- chlorocarpa Engl. 223
- cinerea Engl. 211
- crenato-serrata Engl. 226, 255
- dekindtiana Engl. 211
- dinteri Engl. 215, 246
- discolor Mendes 204, 237
- dulcis Engl.
- edulis (Klotzsch) Engl. 223, 253
- fischeri Engl. 214
- giessii J.J.A. v.d. Walt 210, 242
- glandulosa Schinz 206, 239
- glaucescens Engl. 219, 250
- gossweileri Engl. 230
- gracilifrondosa Dinter 216, 247
- hereroensis Schinz 219
- heterophylla Engl. 211
- iringensis Engl. 212
- kraeuseliana Heine 231, 258
- krausei Engl. 211
- kwebensis N.E. Br. 230
- loandensis Engl. 202
- longebracteata Engl. 229
- lugardae N.E. Br. 206
- merkeri Engl. 205, 238
- mollis (Oliv.) Engl. 211, 243
Commiphora montana Engl. 211
- mossambicensis (Oliv.) Engl. 214, 245
- multijuga (Hiern) K. Schum. 213, 244
- namaensis Schinz 218, 249
- ndemfi Engl. 212
- nigrescens Engl. 230
- nkolola Engl. 203
- oblanceolata Schinz 217, 248
- oliveri Engl. 229
- pilosa (Engl.) Engl. 202
- pruinosa Engl. 219
- pyracanthoides Engl. 208, 240
- - ssp. glandulosa (Schinz) Willd. 206
- rangeana Engl. 232
- rehmannii Engl. 229
- rotundifolia Dinter & Engl. 218
- rubriflora Engl. 202
- ruquietiana Dinter & Engl. 232
- sambesiaca Engl. 203
- saxicola Engl. 224, 254
- seineri Engl. 206
- stolzii Engl. 214
- stuhlmannii Engl. 211
- tenuipetiolata Engl. 227, 256
- viminea Burtt Davy 205
- virgata Engl. 209, 241
- welwitschii Engl. 211
- wildii Merxm. 222, 252
Convolvulaceae 367
Convolvulus nil L. 367
Cornicularia divergens Ach. 448
- muricata Ach. 448
Cornulaca monacantha Del. 66, 86
Corydalis vesicaria (L.) Pers. 364
Crocynia neglecta (Nyl.) Hue 474
Crotalaria allenii Verdoorn 174
- orientalis Burtt Davy ex Verdoorn 173
+- - ssp. allenii (Verdoorn) Polhill & Schreiber 174, 180
- - ssp. orientalis 173, 180
- pseudovirgultalis Torre 173, 180
- spartioides DC. 175, 180
- - auct. 173
- virgultalis Burch ex DC. 174, 180
- - auct. 175
Cucurbitaceae 366
Cutandia memphitica (Spreng.) Benth. 300
Cymbopogon jwarancusa (Jones) Schultes 332
Cyphelium lucidum 15

Cysticapnos Miller 364
- africana Gaertner 364
- vesicaria (L.) Fedde 364
Dactylis glomerata L. ssp. glomerata 300
- - ssp. hispanica auct. 300
- - ssp. woronowii (Ovcz.) Stebbins & Zohary 300
- woronowii Ovcz. 300
Dactyloctenium aegyptium (L.) P. Beauv. 328
Dactylospora nivalis (Bagl. & Car.) Arnold 117
Deschampsia caespitosa (L.) P. Beauv. 321
- - auct. 320
- koelerioides Regel 320
- pamirica Roshev. 320
Deyeuxia anthoxanthoides Munro 319
- holciformis (Jaub. & Spach) Bor. 318
Dichanthium annulatum (Forssk.) Stapf 332
Digitaria cruciata (Nees) A. Camus 330
- sanguinalis (L.) Scop. ssp. sanguinalis 330
Dinebra retroflexa (Vahl) Panzer 328
Echinochloa frumentacea Link 329
- macrocarpa Vasing. 330
- oryzoides (Ard.) Fritsch 330
Eleusine compressa (Forssk.) Aschers. & Schweinf. ex Christensen 327
Elymus canaliculatus (Nevski) Tzvel. 312
- curvatus Piper 313
- dahuricus Turcz. ex Griseb. 313
- dasystachys Trin. 317
- - var. pubescens O. Fedtsch. 317
- dentatus (Hook. f.) Tzvel. ssp. ugamicus (Drob.) Tzvel. 314
+- edelbergii (Melderis) Anders & Podlech 313
- fedtschenkoi Tzvel. 313
- himalayanus (Nevski) Tzvel. 313
- lanatus Korsh. 317
- longe-aristatus (Boiss.) Tzvel. 314
- - ssp. canaliculatus (Nevski) Tzvel. 312
- nevskii Tzvel. 314
- nutans Griseb. 314
Elymus paboanus Claus 316
- pamiricus Tzvel. 315
- schrenkianus (Fisch. & Mey.) Tzvel. ssp. pamiricus (Tzvel) Tzvel. 315
+- - - x Elytrigia repens (L.) Nevski 316
- schugnanicus (Nevski) Tzvel. 315
+- stenostachyus (Melderis) Anders & Podlech 315
- tianschanicus Drob. 316
- tschimganicus (Drob.) Tzvel. 316
- ugamicus Drob. 314
- uralensis (Nevski) Tzvel. ssp. tianschanicus (Drob.) Tzvel. 316
Elytrigia batalinii (Krasn.) Nevski 310
+- cognata (Hack.) Anders & Podlech 311
- elongatiformis (Drob.) Nevski 311
- ferganensis (Drob.) Nevski 311
- geniculata (Trin.) Nevski ssp. ferganensis (Drob.) Tzvel. 311
- intermedia (Host) Nevski 311
- repens (L.) Nevski ssp. elongatiformis (Drob.) Tzvel. 311
Eragrostis barrelieri Dav. 326
- cilianensis (All.) Vign.-Lut. 326
- curvula (Schrad.) Nees 326
- lehmanniana Nees 326
- minor Host 327
- papposa (Dufour) Steudel 327
- pilosa (L.) P. Beauv. 327
- poaeoides P. Beauv. 327
Eremochion pungens Gilli 80, 87
Eulaliopsis binata (Retz.) C.E. Hubb. 331
Eurotia pungens Pazij 74
Felicia caffrorum (Less.) Nees 399
- caffrorum (Less.) Nees ß validior DC. 399
Festuca coelestis (St.-Yves) Krecz. & Bobr. 308
- olgae (Regel) Krivot. 308
- ovina L. ssp. coelestis St.-Yves 308
Fimbristylis ferruginea (L.) Vahl 683
- sieberana Kunth 683
Fingerhuthia africana Nees 301
Fulgensia desertorum (Tomin) Poelt 9
Fumaria vesicaria L. 364
Fumariaceae 363
Gamanthus commixtus Bge. 66, 86
- gamocarpus (Moq.) Bge. 66, 86
- kelifii Eug. Kor. 86
Geisleria jamesii Swinscow 449

Geisleria sychnogonioides Nitschke 449
- spec. 449
Girgensohnia diptera Bge. 86
- minima Eug. Kor. 67, 86
- oppositiflora (Pall.) Fenzl 67, 86
Gladiolus gramineus L. fil. 373
- ramosus L. 373
Gyalecta atrata Ach. 501
- erythrozona Lettau 121
- gloeocapsa 15
- sudetica Vězda 9
Gyalidea fritzei (Stein) Vězda var. fritzei 9
Haematomma lapponicum Räs. 451
- ventosum (L.) Massal. 451
Halarchon vesiculosum (Moq.) Bge. 67, 85
Halimocnemis glaberrima Iljin 86
- mollissima Bge. 67, 86
Halocharis afghanica Iljin 67, 86
- clavata Bge. 68, 86
- hispida (C.A. Mey.) Bge. 68, 86
- lachnantha Eug. Kor. 68, 86
- sulphurea Moq. 69, 86
- violacea Bge. 69, 86
Halocnemum strobilaceum (Pall.) M. Bieb. 86
Halogeton glomeratu (sphalm: glomeratus (M. Bieb.) C.A. Mey. 86
- glomeratus (M. Bieb.) C.A. Mey. 69
- caspica (M. Bieb.) C.A. Mey. 86
Halotis pilosa (Moq.) Iljin 86
Haloxylon aphyllum (Mink.) Litw. 86
- multiflorum (Moq.) Bge. ex Boiss. 69, 86
- persicum Bge. ex Boiss. & Buhse 70, 86
- recurvum (Wall.) Bge. ex Boiss. 70, 86
- salicornicum (Moq.) Bge. ex Boiss. 70, 86
Haplocarpon nigrocruentum (Anzi) Hertel 121
Haplodiscus peteroanus Phil. 412
Haplopappus sect. Haplopappus 404
- sect. Polyphylla 404
- sect. Steriphe 404
- sect. Xylolepis 404
- araucanus Phil. 406
Haplopappus chrysanthemifolius (Less.) DC. 404
- foliosus DC. 404
- graveolens (Phil.) Reiche 411
- latifolius (Phil.) Reiche 411
- macraeanus (Remy) Reiche 404
- macrocephalus (Less.) DC. 404
- mucronatus Hook. & Arn. 404
- parvifolius (DC.) Gray 404
- pectinatus Phil. 406
- pedunculosus Remy 404
- prunelloides (Less.) DC.
- taeda Reiche 404, 412
Helictotrichon alpinum (Sm.) Henrard 572
- - ssp. adsurgens (Schur ex Simk.) Soó 548
- conjunges (Gayer) Widder 548
- planiculme (Schrader) Pilger 534
- pratense (L.) Pilger 563
Hemarthria compressa (L. f.) R. Br. 331
Henrardia persica (Boiss.) C.E. Hubb. 310
Herpestis floribunda R. Br. 370
Heudelotia africana A. Rich. 202
Heuffelia planiculmis (Schrader) Schur 534
- praeusta (Reichenb.) Schur 546
Hitzeria edulis Klotzsch 223
Hordeum brevisubulatum Link 318
- geniculatum All. 318
Homeria Vent. 372
- pallida Baker 372
Hornaninovia anomala (C.A. Mey.) Moq. 86
- ulicina Fisch. & Mey. 86
Huilia macrocarpa (DC.) Hertel 451
- melinodes (Koerb.) Hertel 452
- nigrocruenta (Anzi) Hertel 121
+- superba (Koerb.) Hertel 123
Involucrothele antonelliana (Bagl. & Car.) Serv. 452
- - var. bachmannii (Zachacke) 453
Ipomoea L. 367
- involucrata P. Beauv. 367
- nil (L.) Roth 367
Iridaceae 372
+Ixiochlamys nana (Ewart & J. White) Grau 186
Kalidium caspicum (L.) Ung.-Sternb. 86
+Kirilovia eriantha Bge. ssp. afghanica Podlech 71, 86
- - ssp. eriantha 71, 86
- villosa (Moq.) Benth. & Hook. ex Ulbr. 72, 86

Kochia griffithii Bge. ex Boiss. 86
- indica Wight 86
- iranica (Hausskn. & Bornm.) Litw. ex Bornm. 72, 86
- prostrata (L.) Schrad. 72, 86
- scoparia (L.) Schrad. 87
- stellaris Moq. 73, 87
Koeleria argentea Griseb. 321
- litvinowii Domin 321
+Kraschenninnikovia (sphalm.: Krascheninnikowia) pungens (Pazij) Podlech 74
Kraschenninnikowia ceratioides (L.) Gueldenst. 73, 87
- ewersmanniana (Stschegl.) Grubov 73, 87
- pungens (Pazij) Podlech 87
Lamarckia aurea (L.) Moench 301
Lecanactis stenhammari 18
Lecania aipospila (Wahlenb. ex Ach.) Th. Fr. 455
- erysibe (Ach.) Mudd 455
- nylanderiana Massal. 455
- sp. 453
Lecanora badia (Hoffm.) Ach. 455
- boligera (Norm.) Hedlund 10
- contractula Nyl. 455
- discrepans 17
- dispersa (Pers.) Sommerf. 456
- - f. coniotropa (Fr.) Arnold 456
- frustulosa var. occidentalis Lynge 10
- glomerulans 20
- involuta Th. Tayl. 149
- leptacina 17
- leptacinella Nyl. 475
- - var. distinctior Vain. 475
- melanophthalma (Ram.) Ram. 496
- (Asp.) nunatakkorum 17
- occidentalis (Lynge) Lynge 10
- pertusarioides Degel. 11
- polytrichina (Th. Fr.) Vain. 475
- polytropa (Ehrh.) Rabenh. 456
- praeradiosa 20
- reagens 21
- silvae-nigrae V. Wirth 12
- thulensis Th. Fr. 455
- torquata 16
- umbrosa Degelius 12, 19
Lecidea armeniaca (DC.) Fr. 457
Lecidea armeniaca (DC.) Fr. f. melaleuca (Sommerf.) Fr. 457
- atrata (Ach.) Wahlenb. 501
- atriuscula H. Magn. 125
- atrobrunnea (Ram. ex Lam. & DC.) Schaer. 429, 458
- atrofulva Sommerf. 125, 458
- atronivea Arnold 129
- auriculata Th. Fr. 429, 459
- azurea 19
- brachyspora var. chatangensis Malme 136
- circumnigrata H. Magn. var. reagens H. Magn. 460
- demissa (Rutstr.) Ach. 461
- dendroclinis Nyl. 461
- dicksonii auct. 501
- elata Schaer. 468
- ementiens Nyl. 461
- enteroleuca Ach. latypea (Ach.) Nyl. 472
- epiiodiza Nyl. 462
- globulificans Nyl. 5
- haerjedalica H. Magn. 130
- hypnorum Libert 462
- impavida Th. Fr. 427, 462
- jemtlandensis H. Magn. 469
- lactea Schaer. 461
- lapicida (Ach.) Ach. 464
- leprosolimbata 19
- leucophaeoides Nyl. 465
- leucothallina Arnold 133
- lulensis Hellb. 466
- macrocarpa (DC.) Steud. 451
- - var. superba (Koerb.) Th. Fr. 123
- - superba (Koerb.) Th. Fr. 123
- mashiginii Lynge 136
- melinodes (Koerb.) H. Magn. 452
- nigrocruenta Anzi 121
- nigroleprosa (Vain.) H. Magn. 119, 466
- nivalis Anzi 133, 502
- paupercula Th. Fr. 467
- polytrichina Hertel 477
- pullulans Th. Fr. 471
- ramulosa 20
- - var. depressa Th. Fr. 461
- ramulicola 18
- rhaetica Hepp ex Th. Fr. 133, 502
- rimosissima Lynge 470
- rubidula Nyl. 5
- scrobiculata (Th. Fr.) Th. Fr. 467
- speirea (Ach.) Ach. 470

Lecidea steriza f. superba (Koerb.) Vain. 123
- subtumidula Nyl. 136
- superba Koerb. 123
- swartzioidea Nyl. 468
- symphycarpea Lynge 469
- templetonii Th. Tayl. 462
- tornoensis Nyl. 477
- ultima Th. Fr. 136
- umbonata (Hepp) Mudd 140
- umbonella Nyl. 140
- verruca Poelt 20, 142
- vitellinaria Nyl. 471
- vorticoaa (Flk.) Koerb. 471
- xanthococca asp. sorophora 20
Lecidella bullata Koerb. 143, 472
- elaeochroma (Ach.) Choisy 472
- inamoena (Müll. Arg.) Hertel 143
- stigmatea (Ach.) Hertel & Leuckert 474
Leciographa nivalis Bagl. & Car. 117
Lepraria neglecta auct. 474
Leptochloa panicea (Retz.) Ohwi 333
Leucopoa olgae (Regel) Krecz. & Bobr. 308
Leymus dasystachys (Trin.) Pilger 317
- lanatus (Korsh.) Tzvel. 317
- paboanus (Claus) Pilger 316
- secalinus (Georgi) Tzvel. 317
- - ssp. pubeacens (O. Fedtsch.) Tzvel. 317
Lichen melanophtalmus Ram. 496
Lobaria linita (Ach.) Rabenh. 474
Londesia eriantha Fisch. & Mey. 87
Malacurus lanatus (Korsh.) Nevski 317
Malva L. 365
- aegyptia L. 365
Malvaceae 365
Manulea L. 369
- nervosa E. Meyer ex Bentham 369
Matricaria lamellata Bge. 663
- - var. turcomanica Winkl. 663
- lasiocarpa Boiss. 663
- subglobosa Kraach. 671
- turcomanica (Winkl.) Pobed. 663
Melasphaerula Ker-Gawler 373
- graminea (L. fil.) Ker-Gawler 373
- ramosa (L.) Klatt ex Dur. & Schinz 373
Micarea leptacinella (Nyl.) 475
Micarea polytrichi Poelt & Döbbeler 477
- spec. 475
Microcephala Pobed. 655, 662
+- afghanica Podlech 673, 679
+- deserticola Podlech 676, 679
- lamellata (Bge.) Pobed. 663
- - asp. lamellata 664, 680
+- - ssp. villosa Podlech 670, 679
- lasiocarpa (Boiss.) Pobed. 663
- subglobosa (Kraach.) Pobed. 671, 680
- turcomanica (Winkl.) Pobed. 663
Microglaena sphinctrinoides (Nyl.) Lönnr. 477
+Microglossa caffrorum (Less.) Grau 399
Microgyne Less. 185
- trifurcata Less. 185
+Microgynella Grau 185
+- trifurcata (Less.) Grau 185
Molinia olgae Regel 308
Momordica L. 366
- charantia L. 366
Moniera floribunda (R. Br.) T. Cooke 370
Monsonia luederitziana Focke & Schinz 381, 384, 389
- mossamedensis Welw. ex Oliver 395, 397
- namaenaia Dinter 381
- parvifolia Schinz emend. Kers. 382
- rehmii Suesseng. & Karl 382
- rosea Dinter ex Knuth 382
- trilobata Kers 382
- umbellata Harvey 382, 386, 389
- - auct. 381, 382
Muhlenbergia huegelii Trin. 320
Mycoblastus tornoensis (Nyl.) R. Anderson 477
Myrica L. 363
- serrata Lam. 363
Myricaceae 362
Nardurus maritimus (L.) Murb. 305
- subulatus (Banks & Sol.) Bœ 306
Nephroma expallidum (Nyl.) Nyl. 478
Neyraudia arundinacea (L.) Henr. 333
+Nicotiana africana Merxm. 93, 103
Noaea griffithii Bge. 87
- major Bge. 75, 87
- mucronata (Forssk.) Aschers. & Schweinf. 87
Ochrolechia frigida (Sw.) Lynge 478
- grimmiae Lynge 479
Ophioglossaceae 361

Ophioglossum L. 361
- lancifolium C. Presl 361
- lusoafricanum Welw. ex Prantl 361
- reticulatum L. 362
Orphniospora atrata (Sm.) 479
Oryzopsis aequiglumis Hook. f. 325
- latifolia Roshev. 325
Panderia pilosa Fisch. & Mey. 75, 87
- turkestanica Iljin 75, 87
Panicum maximum Jacq. 329
Parmelia alpicola Th. Fr. 480
- austerodes 16
- centrifuga (L.) Ach. 506
- cetrarioides f. bisoralifera 17
- infumata Nyl. 480
- minuscula (Nyl. ex Arnold)Nyl. 434
- omphalodes (L.) Ach. 480
- pubescens (L.) Vain. 434
- saxatilis (L.) Ach. 481
- scortea var. pastillifera 20
- sulcata Th. Tayl. 481
- taylorensis 20
Paspalum paspaloides (Michx.) Scribner 330
Peltigera canina (L.) Willd. 481
- scabrosa Th. Fr. 482
Pertusaria flavicans var. schistosa 17
- oculata (Dicks.) Th. Fr. 482
- subdubia 16
Petrosimonia sibirica (Pall.) Bge. 75, 87
Pharbitis nil (L.) Choisy 367
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. var. stenophylla (Boiss.) Bor 323
- communis Trin. var. stenophyllus Boiss. 323
Physcia caesia (Hoffm.) Hampe 482
- endococcina (Koerb.) Th. Fr. 483
- grisea 18
- hirsuta 18
- lithotodes Nyl. 483
- nigricans (Flk.) Stiz. 483
- obscura (Ehrh.) Th. Fr. 483
Physconia muscigena (Ach.) Poelt 483
Piptatherum aequiglume (Hook. f.) Roshev. 325
- baluchistanicum Freitag 325
- laterale (Regel) Roshev. ssp. alpestre (Grig.) Freitag 325
Piptatherum laterale (Regel) Roshev. ssp. verticillatum Freitag 325
- latifolium (Roshev.) Nevski 325
- platyanthum Nevski 325
Placodium flammeum Anzi 5
Placopsis gelida (L.) Nyl. 145
Pleuroplitis centrasiatica Griseb. 332
Poa afghanica Bor 301
- aitchisonii Boiss. 301
- alpigena auct. 304
- alpina L. 302
- bactriana Roshev. 302
- calliopsis Litw. ex Ovcz. 302
- dshilgensis Roshev. 302
- glabriflora Roshev. 303
- - var. vivipara Tzvel. 303
- jaunsarensis Bor 303
- nemoraliformis Roshev. 303
- nemoralis L. 304
- pamirica Roshev. 304
- pratensis auct. 304
- roemeri Bor 305
- silvicola Guss 305
- trivialis L. ssp. silvicola (Guss.) Lindb.f 305
- zaprjagajevii Ovcz. ssp. glabriflora (Roshev.) Tzvel. 303
Podocoma Cass. 185
- nana Ewart & J. White 186
Pogonatherum paniceum (Lam.) Hack. 331
Polyblastia epomphala (Nyl.) Zschacke 483
- hyperborea Th. Fr. 485
- integrascens (Nyl.) Vain. 485
- intercedens (Nyl.) Lönnr. 485
- tristicula Arnold 5
- nivalis (Bagl. & Car.) Keissl. 117
Protium ? mossambicense Oliv. 214
Protoblastenia coniasis 18
+- cyclospora (Hepp ex Koerb.) Poelt 5
- globulificans (Nyl.) Zahlbr. 5, 18, 19
Psathyrostachys caduca (Boiss.) Melderis 318
- juncea (Fisch.) Nevski 318
Psora atrorufa (Dicks.) Hook. 461
Psoroma hypnorum (Vahl) S. Gray 485
+Ptilotus remotiflorus Benl 335
Puccinellia akbaitalensis Ovcz. & Czuk. 306
- anisoclada V. Krecz. 306
- bulbosa (Grossh.) Grossh. 306
- gigantea (Grossh.) Grossh. 306

Puccinellia humilis Litv. ex Krecz. 307
- nudiflora (Hack.) Tzvel. 307
- pauciramea (Hack.) Krecz. 307
- tenuiflora (Griseb.) Scribner & Merr. ssp. tianschanica Tzvel. 307
- vachanica Ovcz. & Czuk. 307
Pycreus globosus (All.) Reichenb. 683
Pyrenopsis pulvinata (Schaer.) Th. Fr. 485
Rhizocarpon atroalbescens (Nyl.) Zahlbr. 489
- badioatrum (Flk. ex Spreng.) Th. Fr. 487
- carpaticum Runem. 13
- chionophiloides Vain. 489
- cinereovirens (Müll. Arg.) Vain. 487
- copelandii (Koerb.) Th. Fr. 488
- discoenae Lynge 488
- eupetraeoidea (Nyl.) Blomb. & Forss. 489
- expallescens Th. Fr. 429, 491
- - ssp. glaucescens Th. Fr. 493
- ferax H. Magn. 492
- furax 21
+- geographicum (L.) DC. ssp. arcticum (Runem.) Hertel 493
+- - ssp. frigidum (Runem.) Hertel 492
- glaucoacens (Th. Fr.) Zahlbr. 493
- grande (Flk.) Schaer. 493
- inarense (Vain.) Vain. 494
- intermediellum Räs. 145
- petraeum (Wulf.) Massal. 496
- pusillum Runem. 146
- renneri 19
- ridescens 19
- tinei (Tornab.) Runem. ssp. arcticum Runem. 493
- - ssp. frigidum Runem. 492
Rhizoplaca melanophtalma (Ram.) Leuckert & Poelt 496
Rinodina balanina (Wahlenb.) Vain. 496
+- (?) purpurifera Poelt 3
- turfacea (Ach.) Koerb. 497
- violascens H. Magn. 13
Roegneria himalayana Nevski 313
Rumex garipensis Meisner 354
- marschallianus Reichenb. 354
Saccharum filifolium Steudel 331
- griffithii Munro ex Boiss. 331
Sarcocaulon marlothii Engler 394, 397, 398
Sarcocaulon mossamedense (Welw. ex Oliver) Hiern 395, 397, 398
- - auct. 394, 397
Sacrogyne dubia 19
Salsola arbuscula Pall. 75, 87
- aucheri (Moq.) Bge. ex Iljin 75, 87
- bamianica Gilli 78, 87
- baranovii Iljin 75, 87
- bracchiata Pall. 76, 87
- carinata C.A. Mey. 76, 87
- collina Pall. 76, 87
- dendroides Pall. 76, 87
- ferganica Drob. 77, 87
- forcipitata Iljin 77, 87
- gemmascens Pall. 77, 87
- gossypina Bge. ex Boiss. 77, 87
- (sphalm.: Suaeda) heterophylla (Kar. & Kir.) Bge. 83
- iberica Sennen & Pau 77, 87
- lanata Pall. 78, 87
- leptoclada Gandog. 76
- longistylosa Iljin 78, 87
- montana Litw. 78, 87
- nitraria Pall. 79, 87
- orietalia S. G. Gmelin 79, 87
- paulsenii Litw. 79, 87
- peatifera Nelson 77
+- pungens (Gilli) Podlech 80, 87
- richteri (Moq.) Karel. ex Litw. 87
- rigida Pall. 79
- ruthenica Iljin 87
- sclerantha C.A. Mey. 80, 87
- titovii Botsch. 80, 88
- tomentosa (Moq.) Spach ssp. afghanica Botsch. 81, 88
- - ssp. bungeana Botsch. 81, 88
- - ssp. lachnantha Botsch. 81, 88
- tranaoxana Iljin 88
- turkestanica Litw. 88
- vvedenskyi Iljin & M. Pop. 81, 88
Scrophularia aestivalis Griseb. 612, 614
- alpestris Gay ex Benth. 612, 615
- aquatica L. ssp. auriculata auct. 634
- - var. laxa Maire 613, 634
- arguta Ait. 613, 635
- auriculata L. 612, 617, 622
- - ssp. major Lange 624
- - ssp. minor var. pubescens Lange 624
- calliantha Webb & Berth. 613, 633
- cretica Boiss. & Heldr. 624
- glabrata Ait. 613, 633

Scrophularia grandiflora DC. 613, 632
- grenieri Reuter 629
- herminii Hoffmanns & Link 612, 614
- - auct. 630
- hispida Desf. 613, 634
- laevigata Vahl 612, 629
- - ssp. hispida (Desf.) Maire 634
- laxiflora Lange 629
- lyrata Willd. 612, 617, 624
- nodosa L. 612, 614
- oblongifolia Loisel. 624
- pennelli Sennen 629
- peregrina L. 613, 635
- pseudoauriculata Sennen 612, 617, 619
- pyrenaica Benth. 612, 630
- reuteri Daveau 612, 630
- sambucifolia L. 613, 632
- schousboei Lange 612, 631
- sciophila Willk. 612, 629
- scopolii Hoppe 612, 615
- scorodonia L. 612, 628
- smithii Wydl. 613, 633
- sublyrata Brot. 613, 631
- subverticillata Moris 624
- trifoliata L. 613, 632
- umbrosa Dumort. 612, 616
Scrophulariaceae 369
Secale afghanicum (Vav.) Roshev. 312
- montanum Guss. 312
- segetale (Zhuk.) Roshev. var. afghanicum (Vav.) Tzvel. 312
Seidlitzia rosmarinus (Ehrenb.) Bge. ex Boiss. 81, 88
Senecio L. 370
- hieracioides DC. 370
Solorina crocea (L.) Ach. 427, 497
Sphaerophorus fragilis (L.) Pers. 498
- globosus (Huds.) Vain. 427, 498
Sphenopus divaricatus (Gouan) Reichenb. 300
Spinacia oleracea L. 82, 88
- turkestanica Iljin 82, 88
Sporastatia polyspora (Nyl.) Grumm. 499
- testudinea (Ach.) Massal. 499
Sporobolus arabicus Boiss. 329
Stereocaulon alpinum Laur. 500
- paschale (L.) Hoffm. 500
- rivulorum H. Magn. 500
- tyroliense 16
Stilpnophleum anthoxanthoides (Munro) Nevski 319
Stipagrostis griffithii (Henrard) De Winter 323
- karelinii (Trin. & Rupr.) Tzvel. 323
- paradisea (Edgew.) De Winter 323
- plumosa (L.) Munro ex T. Anders. 323
- - ssp. kyzylkumica (Tzvel.) Tzvel 324
- pogonoptila (Jaub. & Spach) De Winter 324
Suaeda altissima (L.) Pall. 82, 88
- arcuata Bge. 82, 88
- fruticosa Forssk. ex J.F. Gmelin 83, 88
- heterophylla (Kar. & Kir.) Bge. 88
- microphylla Pall. 84, 88
- mollis (Desf.) Del. 84, 88
- olufsenii Paulsen 84, 88
- salsa (L.) Pall. 88
- transoxana (Bge.) Boiss. 84, 88
- turkestanica Litw. 84, 88
Thamnolia subuliformis (Ehrh.) Culb. 501
- vermicularis (Sw.) Schaer. 501
Thelidium antonellianum Bagl. & Car. 453
- - var. bachmannii Zschacke 453
Themeda anathera (Nees) Hack. 332
Tiliaceae 364
Toninia kolax 18
Tragacantha acaulis (Baker) O. Kuntze 343
- cuneifolia (Bge.) O. Kuntze 36
- koschukensis (Boiss.) O. Kuntze 156
- stipitata (Benth. & Bge.) O. Kuntze 39
- stocksii (Benth. ex Bge.) O. Kuntze 160
Tragus racemosus (L.) All. 329
Trapelia involuta (Th. Tayl. in Mack.) Hertel 149
Tremolecia atrata (Ach.) Hertel 429, 501
- nivalis (Anzi) Hertel 502
Tripleurospermum lamellatum (Bge.) K.H. Rechinger 663
Tripogon hookerianus Bor 328
- purpurascens Duthie 328
Trisetum alpinum (Sm.) Roemer & Schultes 572
- argenteum (Willd.) Roem. & Schult. 321
- litvinowii (Domin) Nevaki ssp. argentea (Griseb.) Tzvel. 321
- - ssp. litvinowii 321
- pratense (L.) Dumort. 562
- spicatum (L.) Richter 322
Triticum secalinum Georgi 317
Triumfetta L. 364
- benguelensis Wawra & Peyr. 364
- tomentosa Bojer 365
Tryblidaria nivalis (Bagl. & Car.) Rehm ex Sacc. 117

Umbilicaria arctica (Ach.) Nyl. 427, 503
- cylindrica (L.) Del. var. delisei Nyl. 503
- decussata (Vill.) Frey 504
- hyperborea (Ach.) Ach. 504
- torrefacta (Lightf.) Schrad. 504
- vellea (L.) Ach. emend. Frey 505
- virginis Schaer. 505
Viola adriatica Freyn 111
+- suavis ssp. adriatica (Freyn) Haesler 111
Vittadinia A. Rich. 183
Xanthoparmelia centrifuga (L.) Hale 506
Xanthoria candelaria (L.) Th. Fr. 506
- elegans (Link) Th. Fr. 506
Zerna inermis (Leyss.) Lindm. 308
- pamirica (Drob.) Nevski 309
- paulsenii (Hack. ex Paulsen) Nevski 309
- - ssp. pamirica (Drob.) Tzvel. 309
- - ssp. turkestanica (Drob.) Tzvel. 309
- turkestanica (Drob.) Nevski 309